In	de	x of	Cla	aims	•

Application/Control No.

10/774,690

Examiner

Leith A. Al-Nazer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TANAKA ET AL.

Art Unit

2821

√	Rejected
1	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date E B B E B B E B B E B B 1 ✓ 2 1 101 3 1 552 1002 53 103 103 4 1 544 104 5 6 105 105 6 1 56 106 7 1 56 106 9 10 50 100 11 6 6 100 11 6 6 100 11 62 11 11 12 62 11 11 12 62 11 11 12 62 11 11 12 62 11 11 13 4 4 11 14 62 11 <							_												-													
1	Cli	aim_	┞			<u> </u>	Dat	e	т		_	F	Clai	im				_[Date	=				-	Cla	aim				[)ate	}
10	Final	Original	7/22/05									į	Final	Original											Final	Original						.
3		1	V	1		Г	Г		1		\exists			51							-	1		Ì		101					П	
4		2	1	l										52]									102					П	
5																								[
6	<u></u>		Ш	L	L			L		L		L									<u> </u>	L								L		
7 8 107 108 108 9 108 109 1009 1009 1009 110 110 110 110 1110 1110 1111 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1114 1115 1116 1115 1116 1116 1117 1116 1116 1117 118 118 66 66 1116 1117 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 1119 110 1111 1111 1111			Ш	L	L		L	<u> </u>		_	_	L					_				L_	L		ļ						L		
8 108 109 109 109 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 115 16 66 65 65 115 66 67 117 116 117 118 68 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 <td>ļ</td> <td></td> <td>11</td> <td>ļ</td> <td>L</td> <td>_</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td> </td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>Ш</td> <td>$\perp \perp$</td>	ļ		11	ļ	L	_	_	<u> </u>			_	\perp	_		_		_				L						_			L	Ш	$\perp \perp$
9 10 10 1 10 1 10 1 10 10 10 10 10 11 11	<u> </u>		Н-	_		├	┡	▙			_	\vdash											Ш	ŀ		107	_				Ш	
10	-		₩	⊢	H	⊢	⊢	⊢	-		\dashv	\vdash	 -			-	\dashv	_			_		Н	ŀ			_				Н	+
11 12 61 62 111 112 113 112 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 119 119 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133<			H	\vdash	H		├	\vdash			_	\vdash	— -		-+	-			_		<u> </u>		Н	-			-			-	\vdash	+
12			H				╁	╁	┢	-		\vdash	\dashv		\vdash	\dashv	_				├		\vdash	F			\dashv		-	 		
13			+					\vdash			\dashv	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv			\vdash				\dashv	- }			-		-		\vdash	\vdash
14			††		H	\vdash	\vdash	\vdash			\dashv	卜	-+		\dashv	\dashv					\vdash		\vdash	-			\dashv		-	-	Н	\dashv
15			H	\vdash	\vdash		t	T			\dashv	\vdash	\dashv		-	+	-		\vdash	_		\vdash	\dashv	ŀ			\dashv		\vdash		\sqcap	\sqcap
16			H				Ì	l	ļ			\vdash			\neg	寸							\dashv				\exists				П	
17			H								╗				\dashv	寸	一							Ì		116	\neg				П	
18		17	П				Γ	1	Ī							T	\neg							Ī			\neg		Г		\sqcap	
20 120 70 71 120 121 121 122 123 122 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133			\prod																					Ī		118					П	
21 1 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144									L																							
22 33 122 123 24 73 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 85 135 36 86 136 136 37 87 137 138 39 89 139 139 40 90 140 90 144 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97			Ш									L		70		_										120			L.			
23 123 123 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 128 129 29 79 129 130 30 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 99 149 149			Ш		_		<u>_</u>		<u> </u>							_								L							Ш	$oldsymbol{\perp}$
24 124 124 125 26 76 126 125 27 77 127 128 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 140 141 42 92 144 144 43 94 144 144 45 95 146 146 47 97 146 147 48 99 99 149			Щ		L		_	_	ļ.,		_	_		72	_	_	_							Ļ		122					Щ	
75	-		Щ				_	L			_	_			4	_	_				_			-			_			<u> </u>	Щ	
26 76 126 27 127 128 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-		₩		\vdash		<u> </u>	┡	<u> </u>		_	_		74	\dashv	-	-	_						-			_			<u> </u>	\dashv	
27 38 127 28 79 128 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 137 38 88 137 38 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149	-	25	₩	_			_	-	├		-	-			-+							\vdash		H		125	\dashv				\dashv	+
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		╫	-	H	-	├		-	\vdash	\dashv	\vdash			-+				-		-	\vdash	\dashv	ŀ		120	-			H	\vdash	+
29 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 84 35 135 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149			Η.			├		 -	-	-	\dashv	\vdash			\dashv	\dashv			-			\vdash	\dashv	H			-		-	Н	\vdash	+
30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98 49 99 148 98 149		29		H	-	├	H	 		Н	\dashv	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv		\vdash	\dashv	ŀ		120		_		Н	\dashv	_
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 49 149 131 132 133 133 134 134 135 136 137 137 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 148 149 149	_		Н			-	┢	<u> </u>		H	_	\vdash			十	-							\dashv	ŀ			\dashv			Н	\dashv	+
32 </td <td></td> <td></td> <td>Ħ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>ŀ</td> <td>\neg</td> <td>131</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			Ħ				\vdash		\vdash						1	1							\dashv	ŀ	\neg	131	\dashv					
33 34 35 36 37 38 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 149 149			П			\vdash						F												ı		132	┪				\Box	\top
34			П																	一				ı		133				П	一	
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149														84										Ī		134						工
37 1 38 40 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 137 138 139 140 140 141 141 142 142 143 144 145 145 146 147 148 148 149 149			Щ				匚																			135				Ŀ		
38 40 88 138 139 40 90 140 140 140 41 91 141 141 141 141 42 92 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 149	<u> </u>		Ш	L	Ш		_			Щ	_	L			[\Box		\Box			Ш				136				Щ	ot	
39	<u> </u>		Щ	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>				_				_			\Box	L			_		<u> </u>		Ш,	\perp
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			Н	Ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			_				-+				_					-			4		<u> </u>			+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		10		\vdash	Н	_		<u> </u>		-	\dashv	\vdash	+	89	\dashv							\vdash	\dashv	-		139	4	_	_		\dashv	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Н	<u> </u>	├			Н	\dashv	-	+	90	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	_	Н		-		140	\dashv	_	-	Н		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	Н	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-			\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv		Н	\dashv	-	-		\dashv	_	-	Н	\dashv	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	Н	\dashv	-			\dashv	-+	-		-				\dashv	-	-	143	\dashv		-	\vdash	\dashv	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	Н	\vdash	H			\vdash		Н	\dashv	-			\dashv	\dashv	-	-	-	\dashv			\dashv	 			-		_	\vdash	\dashv	-
46 96 47 97 48 98 49 99			Н	H	\vdash		 	\vdash		H	\dashv	 		95	+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv				ŀ		145	-	\dashv	-	\vdash	\dashv	_
47			М	Н					\vdash	H	\dashv	\vdash			\dashv		\dashv	T				\vdash	ᅥ	l	\neg		\dashv			H	\dashv	+
48		47	П					Т		H	\dashv	F	\dashv	97	十	\dashv	\dashv	\dashv	-	_				ŀ		147	7	_		\vdash	\neg	+
49 99 149 149		48	П					П						98	\neg	T			\neg			П	\neg	İ		148	\neg	\neg				\top
50 100 150 150		49												99		\Box †								Ī		149						
		50												100												150						